



AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHED.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la
Protection des Végé-
taux93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.frImprimé à la Station
d'Avertissements agrico-
les de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante :
M. HANRION
Publication périodique
C.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029Diffusion en collabora-
tion avec la FREDEC
CENTRE (Art L252-1 à
L252-5 du Code Rural)

Bulletin technique n° 20 du 15/06/2001 - 2 pages

*Pour cause de grève des agents du Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche le Jeudi 14 juin,
le bulletin a été repoussé au Vendredi.*

Blé

Stades : "fin floraison" à "grain laiteux-pâteux".

Maladies

- La **rouille brune** a progressé dans les parcelles atteintes (St Loup des Chaumes -18-).

Le stade limite pour une intervention est "grains aqueux". Au-delà de ce stade, pas d'intervention fongicide.

- Pas d'évolution de la **septoriose**.

- **Oïdium** sur épis à Auzouer (37).

- Les symptômes d'**épis échaudés** apparaissent. Les zones atteintes sont parfois étendues (Cher, Loir et Cher) ; le piétin-verse, le piétin échaudage ou l'asphyxie des racines due à la stagnation d'eau en hiver et au printemps peuvent être responsables de tels symptômes.

Ravageurs

- Les populations de **pucerons** restent faibles sur les épis ; la faune auxiliaire est active (100% des pucerons sont parasités à Charsonville-45-).

A surveiller jusqu'au stade "laiteux-pâteux".

Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé.

- Les larves de **lemas** sont fréquemment observées.

Maïs

Stades : "levée" à "8 feuilles".

Ravageurs

- De nouvelles captures de **pyrales** ont été enregistrées : à Suèvres, Soings, Montlivault (41), Ouzouer-Trézée, Jargeau, Férolles et Amilly (45), Vatan (36), Charizay (37). Pas de pontes observées pour l'instant.

Lutte avec trichogrammes : les lâchers commencent.

Lutte chimique : à suivre.

- Les **pucerons** sont présents mais peu nombreux.

Pas d'intervention insecticide contre les pyrales ou les pucerons pour le moment.

Remarque : On observe aussi des cica-delles.

Tournesol

Stades : levée à 6-7 paires de feuilles.

Ravageurs

- Les infestations en **pucerons** sont parfois importantes (Villefrancoeur -41-) ; les feuilles se crispent. Toutefois, dans la plupart des parcelles, les populations sont faibles et les auxiliaires actifs.

Rappel du seuil d'intervention : 30 à 50 pucerons par plante avant "5 paires de feuilles".

Remarque : on observe parfois des thrips rayés noir et blanc, ce ne sont pas des ravageurs mais des auxiliaires.

Pois

Stades : "début floraison" en semis tardifs à "gousses pleine au 2ème niveau".

Maladies

- Au niveau du feuillage, la situation reste assez saine : l'**anthracnose** n'évolue pas, mais on observe des démarrages de **rouille** dans quelques parcelles.

- Les symptômes d'**aphanomyces** sont visibles en parcelles atteintes.

Ravageurs

Le vol de **tordeuses** se poursuit (tableau page 2) : le vol est important à St Florent/Cher -18- (443 captures). Sur quelques

Blé

Les interventions sont normalement terminées (sauf cas exceptionnels).

Pois

Tordeuses :

- Semences : maintenir la protection.
- Protéagineux : seuil d'intervention atteint à St Florent/Cher (18).

Maïs

Pyrale : poursuite du vol.

autres sites, le nombre de captures varie de 260 (Prénouvellon -41-) à environ 200 (Neuvy en Dunois, Bonneval, Marsauceux -28-). Sur le reste du réseau, le vol est faible à moyen.

La lutte contre ce ravageur vise les larves au stade "baladeur". Le suivi des adultes par piégeage sert à positionner l'intervention.

***Pois de semence : renouveler l'intervention en fin de persistance d'action du précédent traitement.**

***Pois destiné à l'alimentation animale : le seuil d'intervention est de 400 captures cumulées au stade "gousses pleines au 2ème niveau"; l'objectif d'une intervention à ce seuil est d'obtenir moins de 10 % des gousses attaquées.**

- Pour les parcelles les plus précoces ayant atteint le stade "gousses pleines au 2ème niveau", l'intervention ne sera pas nécessaire, sauf secteur de St Florent/Cher.

- A suivre pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade "gousses pleines au 2ème niveau".

- Rappelons que des **bruches** ont été observées à Vatan (36), Courtenay et St Loup de Gonois (45). L'incidence de ces ravageurs est uniquement qualitative.

La lutte vise les adultes. Elle doit s'envisager :

- . là où des attaques ont été enregistrées les années précédentes,
- . par temps chaud (plus de 20° C) et ensoleillé,
- . en présence de gousses.

Pour info

- Colza

- . Stade : jaunissement des plantes dans les parcelles les plus avancées.
- . Quelques larves de cécidomyies sont observées à Réclainville (28).

- Orge de printemps

- . Dégâts importants de tenthrèdes qui dévorent les feuilles à Outarville (28) ; des attaques moins importantes sont observées dans plusieurs parcelles de l'Eure et Loir.

- . Certaines parcelles jaunissent par manque d'eau.

- Orge d'hiver : stade "grain pâteux" à "farineux".

- Jachère de crucifères : on observe un vol intense de tenthrèdes de la rave dans le secteur d'Orgère (28).

- Féverole d'hiver : important développement de rouille à Courtenay (45).

Suivi du vol des Tordeuses du pois

Dépt	Lieu	Début du vol	Cumul
18	Champagne Berrichonne		
	St Florent / Cher	08/06	443
	St Germain du Puy	08/06	33
	St Michel de Volangis	08/06	38
28	Faux Perche		
	Arrou (B.)		-
	Arrou (T.)	30/05	19
	Boisgasson	02/06	2
	Brou	30/05	9
	Combres	30/05	27
	Beauce		
	Terminiers	05/06	59
	Sancheville	06/06	40
	Rouvray - St Florentin	06/06	33
	Neuvy en Dunois	29/05	175
	Bonneval	29/05	226
	Sours	06/06	108
	Champseru	28/05	153
	Chuisnes	05/06	20
	Drouais Thymerais		
	Pontgouin		0
	Montigny/Avre	01/06	79
	Prudemanche	29/05	30
	Marsauceux	30/05	192
45	Gâtinais Est		
	St Loup de Gonois	31/05	38
	Chuelles	28/05	16
41	Beauce		
	St Laurent des Bois	28/05	118
	St Leonard en Beauce	29/05	28
	Villerbon	28/05	20
	Prenouvellon	05/06	262
	Villermain	03/06	114
	Grande Sologne		
	Souigny en Sologne	05/06	4
	Perche		
	Mondoubleau		0
	Plateaux bocagers de la Touraine M.		
	Pontlevoy	05/06	9
	Gâtines Tourangelle		
	St Martin des Bois	23/05	54
37	Gâtines de Loches Montrésor		
	Betz le Château		-
36	Champagne Berrichonne		
	Fontenay	25/05	46
	Vatan	25/05	120
	Bretagne	30/05	125
	Boischaut Nord		
	Moulins/Cephons	05/06	20
	Bouges Le Châtea		-
	Boischaut Sud		
	Mâron	27/05	10
	Thevet St Julien	03/06	22